



GUSTAV C. MEHT
GMBH & CO.
ÄTHERISCHE ÖLE • BALBAM

UNIKEM
Holstenvej 29, 1503 København V

GUSTAV C. MEHT • POSTFACH 73 02 70 • 22128 HAMBURG

ex libit L

Messrs.
UNIKEM A/S

DK-1503 Copenhagen

PRODUKTSPEZIFIKATION / DATENBLATT
PRODUCTSPECIFICATION / DATASHEET

=====

Produkt / Product : Peppermint Oil Ph. Eur. 1997

Analytische Daten / Analytical Data:

Dichte bei 20°C. : 0,900 - 0,916
Specific Gravity at 20°C. :
Brechungsindex bei 20°C. : 1,457 - 1,467
Refractive Index at 20°C. :
Optische Drehung : -10° - -30°
Optical Rotation :
Löslichkeit in Ethanol 70% : 1 : 4
Solubility in Ethanol 70% :
DC / Thin-layer chromatography : entspricht/complying
Gehalt an / Content of
Ester (Menthylacetat) / Esters (Menthylacetate) : 2,8% - 10,0%
freien Alkoholen (Menthol) / free alcohols (Menthol) : 30,0% - 55,0%
Ketonen (Menthon) / Ketones (Menthon) : 14,0% - 32,0%
Fette Öle und verharzte Ätherische Öle : entspricht
Fatty oils and resinified essential Oils : complying
Sauer reagierende Substanzen : entspricht
Acid reactioning matter : complying
Säurezahl / Acidvalue : max. 1,4
Flammpunkt / Flashpoint : 66°C

Gustav C. Meht

Hamburg, the 21st Feb. 2000 wm